

**Abstract**

The present invention relates to a nucleic acid molecule or molecules and to a process for the detection of bacteria of the *Salmonella* genus. The invention relates also to a test kit or test kits for carrying out the mentioned detection processes.

**PCT**

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM

Internationales Büro

INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation <sup>6</sup> : <b>C12Q 1/68</b>	A2	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: <b>WO 99/07886</b>  (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 18. Februar 1999 (18.02.99)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP98/05129		(81) Bestimmungsstaaten: AU, CA, CN, JP, US, eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).
(22) Internationales Anmeldedatum: 12. August 1998 (12.08.98)		
(30) Prioritätsdaten: 197 34 940.4 12. August 1997 (12.08.97) DE		Veröffentlicht <i>Ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts.</i>
(71) Anmelder ( <i>für alle Bestimmungsstaaten ausser US</i> ): BIOTECON GESELLSCHAFT FÜR BIOTECHNOLOGISCHE ENTWICKLUNG UND CONSULTING MBH [DE/DE]; Gustav-Meyer-Allee 25, D-13355 Berlin (DE).		
(72) Erfinder; und		
(75) Erfinder/Anmelder ( <i>nur für US</i> ): BERGHOF, Cornelia [DE/DE]; Rhodeländerweg 85, D-12355 Berlin (DE). GASCH, Alexander [DE/DE]; Steegerstrasse 71, D-13359 Berlin (DE). SCHEU, Pia [DE/DE]; Boelckestrasse 45, D-12101 Berlin (DE). WILBORN, Freimut [DE/DE]; Neue Kantstrasse 9, D-14057 Berlin (DE).		
(74) Anwälte: BOETERS, Hans, D. usw.; Bereiteranger 15, D-81541 München (DE).		

(54) Title: GROUP OF NUCLEIC ACID MOLECULES FOR SALMONELLA DETECTION, NUCLEIC ACIDS, KIT AND USE

(54) Bezeichnung: NUCLEINSÄUREMOLEKÜLSATZ FÜR SALMONELLA-NACHWEIS, NUCLEINSÄUREN, KIT UND VERWENDUNG

## (57) Abstract

The invention relates to a nucleic acid molecule or molecules in addition to a method for detecting bacteria of the *Salmonella* genus. The object of the invention is a test kit or kits for carrying out said detection method.

## (57) Zusammenfassung

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Nucleinsäuremolekül bzw. -moleküle sowie ein Verfahren zum Nachweis von Bakterien der Gattung *Salmonella*. Ferner ist Gegenstand der Erfindung ein Testkit bzw. Testkits zur Durchführung der genannten Nachweisverfahren.